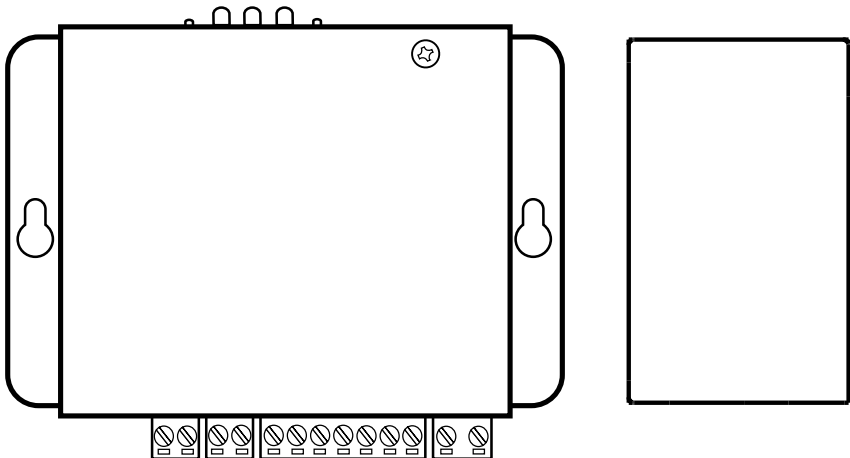


GL6 Telit Firm- ware Update



Allgemeines

Das Gerät verwendet modernste Technik und entspricht anerkannten aktuellen Normen zu sicherheitsbezogenen Vorrichtungen. Diese Einbauanleitungen sind von allen mit der Anlage befassten Techniker zu befolgen, egal ob bei der Installation oder bei der Wartung. Es ist unbedingt erforderlich, dass diese Montageanleitung den zuständigen Monteuren, Technikern und dem Instandhaltungs- und Wartungspersonal jederzeit zugänglich ist. Grundvoraussetzung für den sicherheitsgerechten Umgang und den störungsfreien Betrieb dieses Systems ist die Kenntnis der grundlegenden und speziellen Sicherheitsvorschriften in der Fördertechnik, insbesondere in der Aufzugtechnik.

Das Gerät darf nur bestimmungsgemäß eingesetzt werden. Insbesondere dürfen weder im Gerät noch an einzelnen Bauteilen nicht genehmigte Änderungen vorgenommen oder Teile hinzugefügt werden.

Haftungsausschluss

Der Hersteller haftet gegenüber dem Käufer dieses Produkts oder Dritten nicht für Schäden, Verluste, Kosten oder Arbeiten, die durch Unfall, Missbrauch des Produkts, falsche Montage oder unerlaubte Änderungen, Reparaturen oder Ergänzungen verursacht wurden. Ebenso sind Garantieleistungen in solchen Fällen ausgeschlossen. Der Hersteller übernimmt keine Garantie für Druckfehler, Versehen oder Änderungen.

Konformitätserklärung

Die Konformitätserklärung können Sie von unserer Website herunterladen: www.safeline-group.com

Sicherheitshinweise!

-Dieses Produkt darf nur von entsprechend geschultem Fachpersonal installiert und konfiguriert werden, das befugt

ist, Arbeiten an diesem Gerät durchzuführen.

-Diese Qualitätsprodukt richtet sich an die Aufzugsbranche. Es wurde nur für den angegebenen Verwendungszweck konstruiert und hergestellt. Beim Einsatz für einen anderen Zweck muss SafeLine vorab in Kenntnis gesetzt werden.

-Es darf in keiner Weise modifiziert oder geändert werden und muss unter genauer Einhaltung der in dieser Anleitung beschriebenen Verfahren installiert und konfiguriert werden.

-Bei der Installation und Konfigurierung dieses Produkts sind alle entsprechenden Anforderungen in Bezug auf die Arbeitssicherheit sowie alle Geräthenormen genau zu beachten.

-Nach der Installation und Konfigurierung sollten dieses Produkt und die Funktion der Anlage umfassend getestet werden, um den ordnungsgemäßen Betrieb sicherzustellen, bevor die Anlage in Gebrauch genommen wird.

-Anforderungen aus nationalen Vorschriften können von voreingestellten Werten abweichen. Es sind die eingestellten Parameter zu prüfen und ggf. anzupassen.

Elektrische und elektronische Produkte können Materialien, Teile und Einheiten enthalten, die für Umwelt und Gesundheit gefährlich sein können. Bitte informieren Sie sich über örtliche Vorschriften und Abfallsammelsysteme für elektrische und elektronische Produkte sowie Batterien. Die ordnungsgemäße Entsorgung Ihres alten Produkts trägt dazu bei, negative Folgen für Umwelt und Gesundheit zu vermeiden.



Inhalts- verzeichnis

Allgemeines	2
GL6 Telit GSM Modul LE910C1 firmware aktualisieren	4
Updatevorbereitungen am PC	4
Updatevorbereitung und -durchführung am SafeLine Gerät	6
Checkliste	10
Updatevorbereitungen am PC	10
Updatevorbereitung am SafeLine Gerät.	11

GL6 Telit GSM Modul LE910C1 firmware aktualisieren

Update- vorbereitungen am PC

Vorbereitung der Softwareinstallation

1. Vollständiges Entpacken der zip-Datei: "GL6 Telit firware update.zip"
2. Nach dem Entpacken ist sicherzustellen, dass sich alle entpackten Dateien im selben Ordner befinden.

Softwareinstallation durchführen

1. Öffnen Sie den eben entpackten Ordner.
2. Führen Sie je nach Betriebssystem TelitModulesDrivers_x64.msi (Windows 64-Bit) oder TelitModulesDrivers_x86.msi (Windows 32-Bit) aus und installieren Sie die entsprechenden Treiber.
3. Führen Sie die Installationsanwendung SafeLine_Pro_4.80.exe aus.
4. Stellen Sie sicher, dass die Kontrollkästchen SafeLine USB-Treiber und PCable USB-Driver aktiviert sind, und klicken Sie auf "Next" und dann auf "Install". **(Fig.1)**
5. Klicken Sie auf "Next", um den Gerätetreiber-Assistenten auszuführen. **(Fig.2)**
6. Prüfen Sie, ob die Häkchen für SafeLineUsbPacket und SafeLineUsbSerial grün sind, und drücken Sie dann auf "Finish". **(Fig.3)**
7. Drücken Sie auf "Install" um die Software SafeLine CP210x USB to Serial Driver Installer auszuführen. **(Fig.4)**
8. Drücken Sie auf "Finish", um die Installation abzuschließen. **(Fig.5)**

Fig. 1.1

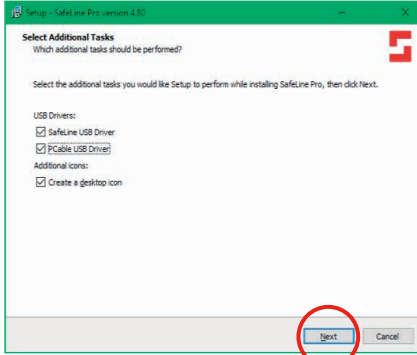


Fig. 1.2

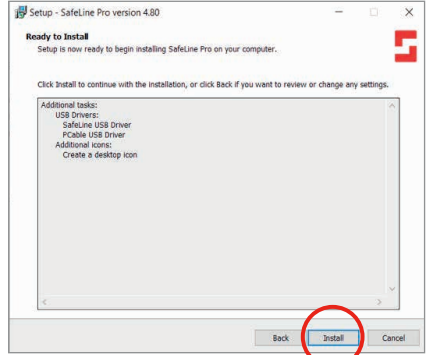


Fig. 2

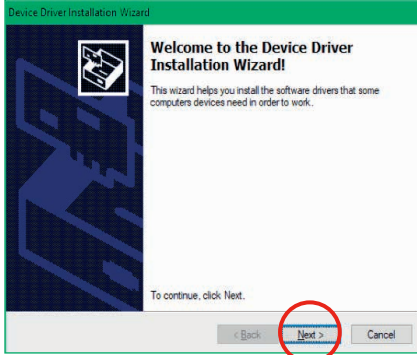


Fig. 3

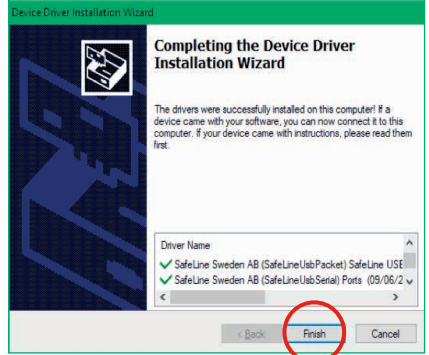


Fig. 4

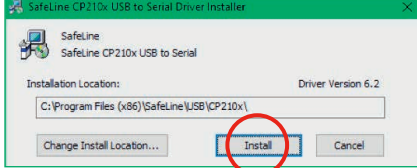
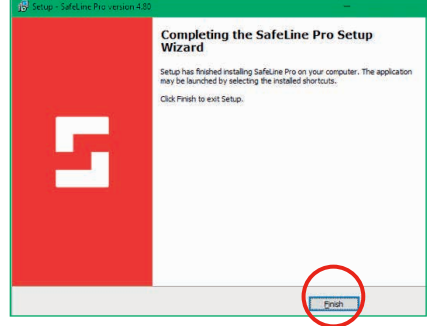


Fig. 5



Updatevorbereitung und -durchführung am SafeLine Gerät

Firmware-Update

Variante A:

Firmware-Update auf dem SafeLine Gerät mit USB-Mini Anschluss

1. Schließen Sie das USB-Mini-Kabel (*PCABLE-USB02) an die SafeLine GL6 an. **(Fig.6)**
2. Öffnen Sie die Konfigurationssoftware SafeLine Pro v4.80 und wählen Sie auf der Registerkarte "Firmware-Aktualisierung" die Datei GL6_140.bin aus. **(Fig.7)**
3. Drücken Sie auf "Aktualisierung starten" **(Fig.8)**
4. Schließen Sie, nach der Aktualisierung, das USB-zu-Seriell-Kabel (USB-Kabel mit RS232-Stecker, *PCABLE-USB) an das SafeLine Gerät an. **(Fig.9-1)**
5. Entfernen Sie das USB-Mini-Kabel (*PCABLE-USB02) vom GL6 und schließen Sie es an das Telit Modul in der SafeLine GL6 an. (siehe rote Pfeile). **(Fig.9-2)**.
6. Überprüfen Sie im Geräte-Manager, ob es drei Telit-COM-Ports und einen USB-zu-Seriell-Port gibt **(Fig.11)**.

Variante B:

Firmware-Update auf dem SafeLine Gerät mit Serial Anschluss

1. Schließen Sie das Serial-Kabel (*PCABLE-USB) an die SafeLine GL6 an. **(Fig.6)**
2. Öffnen Sie die Konfigurationssoftware SafeLine Pro v4.80 und wählen Sie auf der Registerkarte "Firmware-Aktualisierung" die Datei GL6_210.hex aus. **(Fig.7)**
3. Drücken Sie auf "Aktualisierung starten" **(Fig.8)**
4. Lassen Sie, nach der Aktualisierung, das USB-zu-Seriell-Kabel (USB-Kabel mit RS232-Stecker, *PCABLE-USB) an der SafeLine GL6 angeschlossen.
5. Schließen Sie das USB-Mini-Kabel (*PCABLE-USB02) an das Telit Modul in der SafeLine GL6 an **(Fig.10)**.
6. Überprüfen Sie im Geräte-Manager, ob es drei Telit-COM-Ports und einen USB-zu-Seriell-Port gibt **(Fig.11)**.

Fig. 6

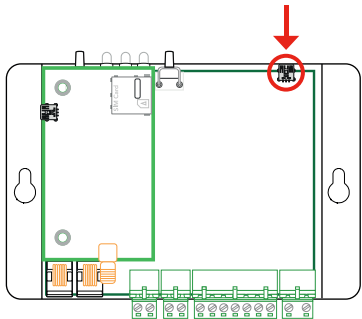


Fig. 7

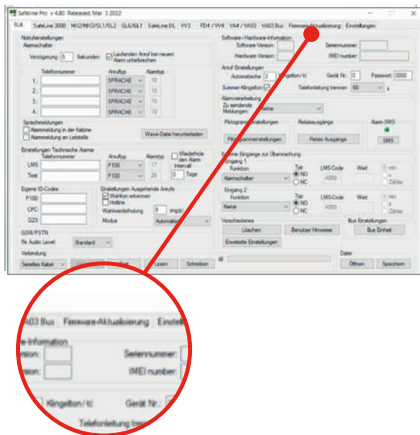


Fig. 8

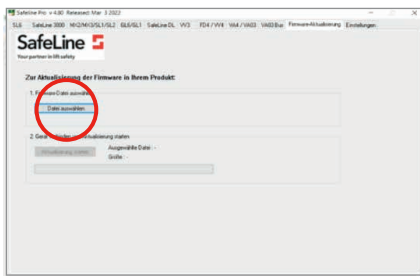


Fig. 9

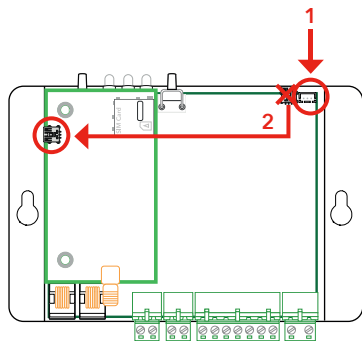


Fig. 10

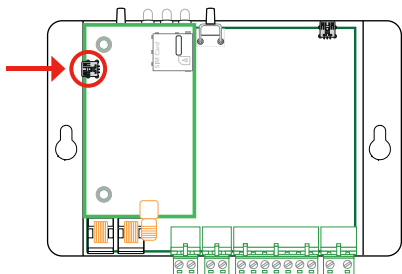
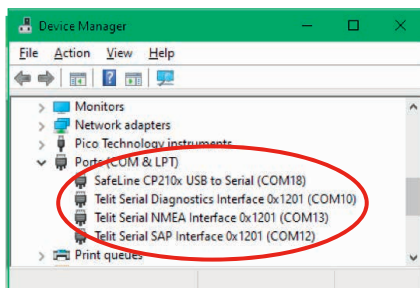


Fig. 11



Firmware-Update des Telit-Moduls

1. Starten Sie das Programm GsmFwUpdate_xx.exe.
2. Wählen Sie den richtigen COM-Port für die serielle Verbindung zu dem SafeLine Gerät aus. In dieser Anleitung wird "SafeLine CP210x USB to Serial (COM18)" verwendet. **(Fig.12)**
3. Drücken Sie auf "Start Update". **(Fig.13)**
Hinweis: Es kann in einigen Fällen eine Fehlermeldung beim Start des Updates geben. Bestätigen Sie diese erst einmal mit "OK" und drücken erneut auf "Start Update". Sollte es immer noch nicht funktionieren setzen Sie sich mit Ihrem lokalen SafeLine Büro in Verbindung.
4. Warten Sie, bis das Fenster GSM-Modul-Firmware-Update OK angezeigt wird.
Hinweis: Dies kann bis zu zwei Minuten dauern.
5. Bestätigen Sie das Firmware Update des Telit-Moduls, in dem Sie "OK" drücken. **(Fig.14)**

Funktionsprüfung am SafeLine Gerät

1. Konfigurieren Sie die SafeLine GL6 mit Hilfe der Konfigurationssoftware SafeLine Pro v4.80, auf eine reine Kommunikation über 4G. **(Fig15)**
2. Anschließend "Schreiben" Sie die neue Konfiguration auf die SafeLine GL6.
3. Wenn die entsprechenden Daten auf die SafeLine GL6 geschrieben sind und diese sich reinitialisiert hat, machen Sie einen Funktionstest.

Fig. 12

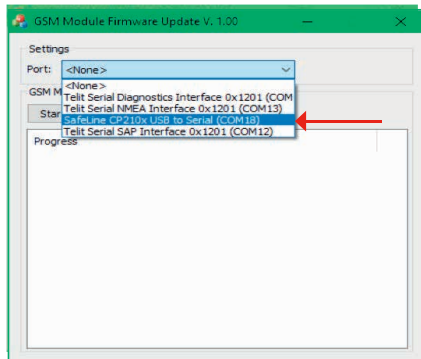


Fig. 13.1

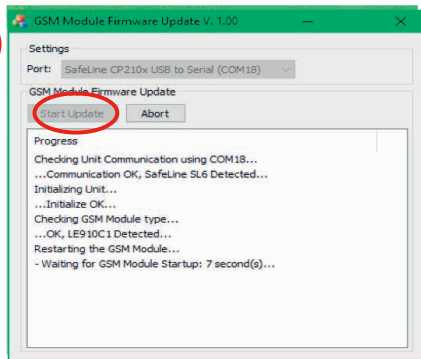


Fig. 13.2

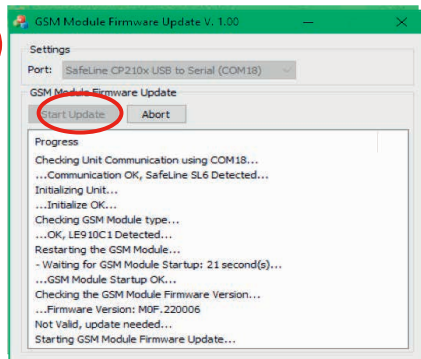


Fig. 14

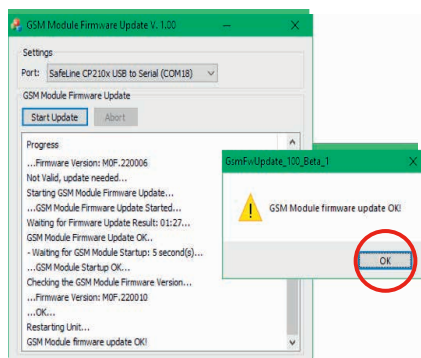
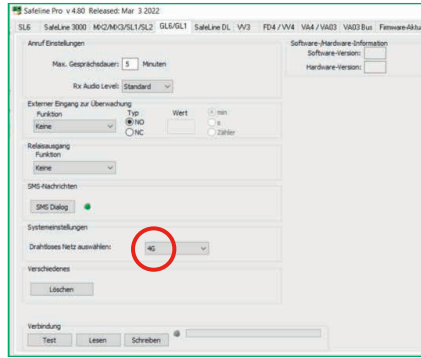


Fig. 15



Checkliste

Update- vorbereitungen am PC

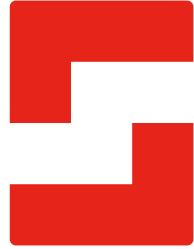
Durchzuführende Schritte	Voraussetzung am PC*
1. Vorbereitung der Softwareinstallation	
a. Entpacken der *.zip-Datei.	
b. Prüfen das alle Dateien vorhanden sind.	
2. Softwareinstallation durchführen	
a. Öffnen des entpackten Ordners.	
b. Installation der Telit-Treiber.	
c. Installation der SafeLine Pro Software v4.80.	
d. Prüfen das alle Treiber ausgewählt sind.	
e. Gerätetreiber-Assistenten ausführen.	
f. Prüfen das alle Treiber installiert sind.	
g. Installation des SafeLine CP210x Treibers.	
h. Installation abschließen.	

Hinweis: *: Diese Punkte sind nur einmalig für jeden Computer auszuführen.

Updatevorbereitung am SafeLine Gerät.

Durchzuführende Schritte	Geräte Update**
1. Firmware-Update auf dem SafeLine Gerät. Variante A (Version mit USB-Mini Anschluss)	
a. Anschließen des USB-Mini Kabels.	
b. Firmware Update GL6_140.bin auswählen.	
c. Ausführen des Firmware Updates.	
d. Serial-Kabel an das SafeLine Gerät anschließen.	
e. USB-Mini Kabel abschließen und mit dem Telit-Modul und dem PC verbinden.	
f. Prüfen der Telit-COM Ports im Geräte-Manager.	
2. Firmware-Update auf dem SafeLine Gerät. Variante B (Version mit Serial-Anschluss)	
a. Anschließen des Serial-Kabels.	
b. Firmware Update GL6_210.hex auswählen.	
c. Ausführen des Firmware Updates.	
d. Serial-Kabel an das SafeLine Gerät angeschlossen lassen.	
e. USB-Mini Kabel anschließen mit dem Telit-Modul und dem PC verbinden.	
f. Prüfen der Telit-COM Ports im Geräte-Manager.	
3. Firmware-Update des Telit-Moduls	
a. Starten des GSM-Update Programms.	
b. COM-Port auswählen. (SafeLine CP210x)	
c. Starten des Updates.	
d. Warten auf den Abschluss des Updates.	
e. Fertiges Update bestätigen.	
4. Funktionsprüfung am SafeLine Gerät	
a. Konfiguration des SafeLine Gerätes auf 4G vorbereiten.	
b. Konfiguration auf das SafeLine Gerät schreiben.	
c. Funktionstest des SafeLine Gerätes durchführen.	

Hinweis: **: Diese Punkte müssen an jedem einzelnen SafeLine Gerät durchgeführt werden

**SafeLine Headquarters**

Antennvägen 10 · 135 48 Tyresö · Sweden
Tel.: +46 (0)8 447 79 32 · info@safeline.se
Support: +46 (0)8 448 73 90

SafeLine Denmark

Vallensbækvej 20A, 2. th · 2605 Brøndby · Denmark
Tel.: +45 44 91 32 72 · info-dk@safeline.se

SafeLine Norway

Solbråveien 49 · 1383 Asker · Norway
Tel.: +47 94 14 14 49 · post@safeline.no

SafeLine Europe

Industrieterrein 1-8 · 3290 Diest · Belgium
Tel.: +32 (0)13 664 662 · info@safeline.eu
Support: +32 (0)4 85 89 08 95

SafeLine Deutschland GmbH

Kurzgewannstraße 3 · D-68526 Ladenburg · Germany
Tel./Support: +49 (0)6203 840 60 03 · sld@safeline.eu

SafeLine Group UK

Unit 47 · Acorn Industrial Park · Crayford ·
Kent · DA1 4AL · United Kingdom
Tel.: +44 (0) 1322 52 13 96 · info@safeline-group.uk

SafeLine is a registered trademark of SafeLine Sweden AB. All other trademarks, service marks, registered trademarks, or registered service marks are the property of their respective owners.